

Determinazione Dirigenziale del Responsabile della S.S.D Formazione

N. 2042

del 14.12.2022

Oggetto: Autorizzazione e liquidazione FSC ECM: "Miglioramento delle competenze dei Tecnici di Radiologia Medica (TSRM) in Neuro-RM". Spesa complessiva € 361,20.

PDTD/2022/2129

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 14.12.2022 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere

La presente Determinazione Dirigenziale prevede un impegno di spesa a carico dell'Azienda

SI NO

Il Responsabile della SSD Formazione

Visto il D. Lgs. n. 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni;

Viste le Leggi Regionali n. 10/2006 e n. 05/2007;

Visto l'art. 36 comma 2 lettera a), del D. LGS 50/2016;

Vista la Deliberazione n. 1811 del 07.08.2019, con la quale il Commissario Straordinario ha conferito delega al Responsabile della SSD Formazione, alla predisposizione delle Determinazioni Dirigenziali;

Atteso che il CCNL vigente predetermina la formazione continua del personale sanitario;

Considerato che l'Azienda in particolare la Dirigenza Professioni Sanitarie area Tecnica, Riabilitativa e della prevenzione ha attivato il suddetto corso al fine di far conoscere le varie tipologie di apparecchiature radiologiche nei settori della Diagnostica per Immagini (Settore TAC/RM); acquisire standard operativi nelle varie procedure al fine di erogare prestazioni in totale sicurezza sia per i TSRM, sia per i cittadini assistiti; ridurre la frammentazione organizzativa, mantenendo elevati livelli di competenza tecnico-scientifica;

Considerato altresì che il suddetto corso è compreso nel Piano annuale della Formazione anno 2021 approvato con Deliberazione n° 1673 del 21.12.2020;

Dato Atto che l'attività formativa rivolta ai Tecnici Sanitari di Radiologia Medica dell'Azienda per un totale di 2 partecipanti suddivisi in 2 edizioni, è stata svolta da Tutor didattici interni in orario di servizio, come da elenco autorizzato nel progetto;

segue Determinazione n. 2042 del 14.12.2022

Valutato il progetto formativo: "Miglioramento delle competenze dei Tecnici di Radiologia Medica (TSRM) in Neuro RM" che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate:

1. Di autorizzare la FSC ECM: "Miglioramento delle competenze dei Tecnici di Radiologia Medica (TSRM) in Neuro-RM", rivolto ai Tecnici Sanitari di Radiologia Medica dell'Azienda per un totale di 2 partecipanti suddivisi in 2 edizioni, allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale.
2. Di confermare che l'attività formativa è stata svolta da Tutor didattici interni in orario di servizio, come da elenco autorizzato nel progetto.
3. Di determinare che la spesa complessiva di € 361,20 (trecentosessantuno euro 20 centesimi) onnicomprensiva, graverà sui Fondi Aziendali per l'aggiornamento professionale anno 2022.
4. Di autorizzare la S.C. Servizio Gestione Sviluppo Risorse Umane al pagamento dei Tutor didattici interni.
5. Di imputare sul conto aziendale n. A506030204 - Spese per corsi di formazione e aggiornamento professionale - la spesa complessiva di € 361,20.

Il Responsabile della S.S.D. Formazione
Dott.ssa Carla Ghiani

Al Direttore Generale
D.ssa Agnese Foddis

OGGETTO: FORMAZIONE SUL CAMPO (FSC)

**“Miglioramento delle competenze dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica (TSRM)
in Neuro-RM ”**

Si chiede di autorizzare l'accreditamento ECM del corso obbligatorio di FSC

**“Miglioramento delle competenze dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica (TSRM)
in Neuro-RM”**

Descrizione Progetto

Il progetto di “Formazione sul campo” (FSC) si rivolge ai Tecnici Sanitari di Radiologia Medica dei due presidi ospedalieri dell'ARNAS G. Brotzu di Cagliari. I TSRM svolgono differenti attività specialistiche di *Diagnostica per Immagini* nell'ambito:

1. Della diagnostica specialistica e dell'emergenza trapianti nel P.O. San Michele;
2. dell'Oncologia nel P.O. Businco;

Queste figure professionali hanno quindi la necessità di aggiornamento e formazione continua al fine di mantenere le competenze specialistiche già consolidate, nonché di migliorare le conoscenze con l'interscambio professionale, in riferimento alla continua innovazione tecnologica delle apparecchiature in uso.

In questo progetto la metodologia didattica scelta è la FSC attraverso il **training individualizzato** (rapporto tutor-discente 1:1) in cui le abilità (il saper fare) vengono acquisite nel contesto lavorativo attraverso l'applicazione di istruzioni e procedure, l'esecuzione di attività professionali specifiche, l'utilizzo di tecnologie e strumentazioni. L'apprendimento, dunque, si attua valorizzando l'esperienza per costruire saperi nuovi nell'ambito di professionalità polispecialistiche.

Il progetto si sviluppa in n. 2 edizioni. In ogni edizione è previsto un modulo di training individualizzato destinato ad un TSRM:

Setting di apprendimento □ S.C. Radiologia (RM), n°1 discente.

Ogni discente effettuerà il training individualizzato, in orario di servizio per 5 giornate (35 ore di attività lavorativa) affiancato da un tutor dedicato, che svolge altresì attività di supervisione durante l'esecuzione degli esami radiologici.

Emissione 28/06/2016

Progetto Formazione Sul Campo

MO-DG-FOR-009.1

Revisione 07/02/2017

FSC

Pag. 2 di 4

Struttura proponente il progetto

Direzione Professioni Sanitarie Area TRP/ S.C. Radiologia

Responsabili Scientifici

Dott. Gino Sedda

Dott.ssa Vanessa G. Zappino

Tipologia Evento:

- Partecipazione a Gruppi di lavoro/studio, di miglioramento e Commissioni/Comitati
- Audit clinico e/o assistenziale
- X Attività di Training individualizzato
- Partecipazione a ricerche

Periodo di attività

Edizione n°1 - dal 10 al 14 Ottobre 2022 (n°1 discente + n° 1 tutor);

Edizione n°2 - dal 17 al 21 Ottobre 2022 (n°1 discente + n° 1 tutor);

N° Incontri/Sedute: 5 giornate di training individualizzato - 35 ore di lavoro x ogni partecipante

Tutors : 2Tecnici Sanitari di Radiologia Medica, in servizio in ruolo presso l'ARNAS G. Brotzu:
Gianluca Masiello- Daniela Sulis

Segreteria Organizzativa: Dott.ssa Vanessa G. Zappino

Discenti partecipanti al progetto formativo

N° 2 Tecnici Sanitari di Radiologia Medica, in servizio in ruolo presso l'ARNAS G. Brotzu.

Obiettivi:

Acquisire standard operativi nelle procedure di Imaging Neuro-RM al fine di erogare prestazioni in totale sicurezza sia per i TSRM, sia per i cittadini assistiti.

Ridurre la frammentazione organizzativa, mantenendo elevati livelli di competenza tecnico-scientifica.

Finalità dell'evento:

- ottimizzare le risorse;
- riqualificare i percorsi diagnostici;
- promuovere l'appropriatezza e la qualità totale del servizio coerente agli indirizzi di programmazione aziendale, che tenga conto tra l'altro della funzione di alta specializzazione del P.O. San Michele, della specificità oncologica del P.O. A. Businco .

Acquisizione competenze tecnico-professionali:

Emissione 28/06/2016

Progetto Formazione Sul Campo

MO-DG-FOR-009.1

Revisione 07/02/2017

FSC

Pag. 3 di 4

Acquisizione competenze tecnico-professionali:

Apprendere la gestione di apparecchiature e la conoscenza di procedure nell'ambito dell'Imaging Neuro-RM che esulano da quelle acquisite durante il corso di studi di base.

Acquisizione competenze di processo:

Migliorare il processo di gestione delle procedure diagnostiche nell'ambito dell'imaging Neuro-RM nell'ottica di favorire l'integrazione tra i TSRM dei diversi settori della SC Radiologia.

Acquisizione competenze di sistema:

Rafforzare un approccio di sistema per ottimizzare la gestione complessiva di tutte le procedure diagnostiche nel settore Neuro-RM al fine di garantire la completa scambiabilità dei TSRM .

MODALITA' DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- X Prova Pratica con griglia di valutazione**
(verifica delle competenze acquisite, a cura del Tutor)
- Prova Manuale*
- Prova Orale*
 - strutturata*
 - non strutturata*
- Prova scritta*
 - tema*
 - saggio*
 - tesina*
 - altro*
- Questionario (da allegare con indicazione delle risposte corrette)*
- Project Work*

VOCI DI SPESA

Ai fini della stima dei costi totali, quantificare le seguenti voci di spesa.

Attività didattica *	€ 361.20 (€ 5,16 X 35 ORE X 2 EDIZIONI)	
Totale	€ 361.20	

* *Docenti Interni in orario di servizio* X

Emissione 28/06/2016
Revisione 07/02/2017

Progetto Formazione Sul Campo
FSC

MO-DG-FOR-009.1
Pag. 4 di 4

Luogo Cagliari

Data: 27/04/2022

Nome e cognome (in stampatello) **Il Direttore Generale**
Direttore Generale **Dott.ssa Agnese Foddis**
Timbro e Firma (leggibile)
Direttore Generale

Timbro e Firma (leggibile) **ARNAS G. BROTZU**
Responsabile Scientifico **Direttore S.C. Area Tecnica**
Riabilitazione Prevenzione
Dott.ssa Vanessa G. Zappino
ARNAS G. BROTZU
Direzione Professioni Sanitarie TRP
Responsabile Incarico di Funzione Area TRP
D.ssa Vanessa G. Zappino

Timbro e Firma (leggibile) **Dr. Paolo Siotto**
Responsabile Scientifico **Direttore f.f. S.C. Radiologia**
CAGLIARI
SERVIZIO DI RADIOLOGIA

Nome e cognome (in stampatello) **Dr. Giancarlo Angioni**
Il Responsabile della struttura **AO Brotzu - Cagliari**
organizzativa, **DIPARTIMENTO SERVIZI**
(Struttura Complessa, Struttura Semplice **Dott. Giancarlo Angioni**
Dipartimentale)

Timbro e Firma (leggibile)
Il Responsabile della struttura organizzativa
(Struttura Complessa, Struttura Semplice
Dipartimentale)

Nome e Cognome (In stampatello) **Dott.ssa Carla Ghiani**
Responsabile Ufficio Formazione **SSD FORMAZIONE**
Timbro e firma (leggibile) **Resp. Dott.ssa Carla Ghiani**

Formazione sul campo – FSC 2022

“Miglioramento delle competenze dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica (TSRM)
in Neuro-RM

**Setting di apprendimento: S.C. Radiologia
Neuro-RM**

Cronoprogramma (n. 2 edizioni)

Data	Inizio	Fine	MACRO ATTIVITÀ' programmate *	Tutor
Giornata 1 Lunedì pomeriggio	13:00	20:00	* Le specifiche attività effettivamente svolte giornalmente (anche in urgenza/emergenza), sono indicate nella griglia di valutazione finale. 1. Accensione apparecchiature 2. Verifica funzionamento macchinario, dispositivi sicurezza, parametri elio, temperatura e umidità 3. Funzione iniettore e materiali accessori 4. Pianificazione attività 5. Bobine (utilizzo e posizionamento) 6. Presa in carico paziente 7. Esecuzione dell'esame	SULIS DANIELA MASIELLO GIANLUCA
Giornata 2 Martedì mattino	07:00	14:00	1. Accensione apparecchiature 2. Verifica funzionamento macchinario, dispositivi sicurezza, parametri elio, temperatura e umidità 3. Funzione iniettore e materiali accessori 4. Pianificazione attività 5. Bobine (utilizzo e posizionamento) 6. Presa in carico paziente 7. Esecuzione dell'esame	SULIS DANIELA MASIELLO GIANLUCA
Giornata 3 Mercoledì mattino	07:00	14.00	1- Accensione apparecchiature 2- Verifica funzionamento macchinario, dispositivi sicurezza, parametri elio, temperatura e umidità 3- Funzione iniettore e materiali accessori 4- Pianificazione attività 5- Bobine (utilizzo e posizionamento) 6- Presa in carico paziente 7- Esecuzione dell'esame	SULIS DANIELA MASIELLO GIANLUCA
Giornata 4 Giovedì mattino	07:00	14:00	1- Accensione apparecchiature 2- Verifica funzionamento macchinario, dispositivi sicurezza, parametri elio, temperatura e umidità 3- Funzione iniettore e materiali accessori 4- Pianificazione attività 5- Bobine (utilizzo e posizionamento) 6- Presa in carico paziente 7- Esecuzione dell'esame	SULIS DANIELA MASIELLO GIANLUCA



Emissione 28/06/2016

Revisione 07/02/2017

Progetto Formazione Sul Campo

FSC

MO-DG-FOR-009.1

Pag. 2 di 2

Giornata 5 Venerdì pomeriggio	13:00	19:00	1- Accensione apparecchiature 2- Verifica funzionamento macchinario, dispositivi sicurezza, parametri elio, temperatura e umidità 3- Funzione iniettore e materiali accessori 4- Pianificazione attività 5- Bobine (utilizzo e posizionamento) 6- Presa in carico paziente 7- Esecuzione dell'esame 8- Integrazione teorica esami non eseguiti	SULIS DANIELA MASIELLO GIANLUCA
" "	19:00	20:00	Conclusione lavori e verifica finale	" "